

Title (en)

Length-adjustable stand profile for lightweight walls

Title (de)

Längenverstellbares Ständerprofil für Leichtbauwände

Title (fr)

Profilé de support réglable en longueur pour paroi de construction légère

Publication

EP 2453066 A2 20120516 (DE)

Application

EP 11186398 A 20111024

Priority

DE 202010015260 U 20101110

Abstract (en)

The profile has cross section-open profile elements (2, 3), where each profile element includes bracket sections (2b, 3b, 2c, 3c). One of the profile elements is adjustably and section-wise coaxially received in the other profile element such that the bracket sections and bar-sections (2a, 3a) form cooperating surface sections. The profile elements include multiple locking surfaces (4), which run transverse to a longitudinal axis (L) of elements for lengthwise adjustment of the profile within a region of the surface sections and extend transverse to the axis over width of the surface sections.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein längenverstellbares Ständerprofil (1) für Leichtbauwände umfassend zumindest ein erstes und zweites querschnittsoffenes Profilelement (2, 3) mit jeweils einer Längsachse (L), wobei jedes Profilelement (2, 3) wenigstens einen ersten (2b, 3b) und einen zweiten, jeweils in einer Schenkelebene (Eb, Ec) aufgenommenen Schenkelabschnitt (2c, 3c) sowie einen die Schenkelabschnitte (2b, 2c, 3b, 3c) verbindenden, in einer Stegabschnittsebene (Ea) aufgenommenen Stegabschnitt (2a, 3a) aufweisen und das erste Profilelement (2) wenigstens abschnittsweise koaxial im ersten Profilelement (3) verschiebbar aufgenommen ist, und zwar derart, dass die jeweils einander anliegenden Schenkel- und Stegabschnitte (2a, 3a, 2b, 3b, 2c, 3c) jeweils zusammenwirkende Flächenabschnitte (A, B, C) ausbilden. Besonders vorteilhaft weisen die Profilelemente (2, 3) zur Längenverstellung des Ständerprofils (1) zumindest im Bereich wenigstens eines zusammenwirkenden Flächenabschnittes (A, B, C) mehrere quer zur Längsachse (L) verlaufende, in Wirkverbindung stehende Arretierungsflächen (4) auf, welche sich quer zur Längsachse (L) über die Breite des jeweiligen Flächenabschnittes (A, B, C) erstrecken.

IPC 8 full level

E04B 2/78 (2006.01); **E04B 2/82** (2006.01); **E04C 3/00** (2006.01); **E04C 3/07** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/789 (2013.01); **E04B 2/821** (2013.01); **E04C 3/005** (2013.01); **E04C 3/07** (2013.01)

Citation (applicant)

- GB 2355732 A 20010502 - DENNIS PAUL ALAN [GB]
- DE 19856542 A1 20000615 - ZIMMERMANN NORBERT [DE]
- EP 1584765 A2 20051012 - SCHWIETERING HARALD [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202010015260 U1 20110210; EP 2453066 A2 20120516; EP 2453066 A3 20150107

DOCDB simple family (application)

DE 202010015260 U 20101110; EP 11186398 A 20111024